

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	481	438/15.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 12:57
-	544	438/126.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 13:37
-	1	"5602059".PN.	USPAT	2002/10/19 13:26
-	1	"5547730".PN.	USPAT	2002/10/19 13:26
-	1	"5219795".PN.	USPAT	2002/10/19 13:26
-	1	"4633573".PN.	USPAT	2002/10/19 13:26
-	660	438/127.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 13:37
-	461	438/127.ccls. not 438/126.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 13:37
-	367	438/109.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 13:37
-	356	438/109.ccls. not 438/126.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 13:38
-	693	438/107.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 14:04
-	624	438/107.ccls. not 438/109.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 14:04
-	573	438/107.ccls. not (438/109.ccls. or 438/126.ccls. or 438/127.ccls.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 14:05
-	447	(438/127.ccls. not 438/126.ccls.) not (438/109.ccls. not 438/126.ccls.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 15:56
-	1920	438/107,109,126,127.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 15:57
-	578	438/125.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 15:57
-	2349	438/107,109,125,126,127.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 16:51

-	429	438/125.ccls. not 438/107,109,126,127.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 15:58
-	819	438/118.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 16:14
-	553	438/118.ccls. not 438/107,109,125,126,127.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 16:51
-	2902	438/107,109,118,125,126,127.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 16:51
-	1929	438/106.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 16:51
-	1537	438/106.ccls. not 438/107,109,118,125,126,127.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 16:51
-	358	(438/106.ccls. not 438/107,109,118,125,126,127.ccls.) and (cavit\$4 or opening)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/19 17:08
-	312	(438/106.ccls. not 438/107,109,118,125,126,127.ccls.) not (438/106.ccls. not 438/107,109,118,125,126,127.ccls.) and (cavit\$4 or opening))	USPAT; US-PGPUB	2002/10/19 17:08
-	62	(US-6420201-\$ or US-6329213-\$ or US-6323065-\$ or US-6300163-\$ or US-6291267-\$ or US-6222259-\$ or US-6046077-\$ or US-6033933-\$ or US-6001671-\$ or US-5976916-\$ or US-5963429-\$ or US-5893723-\$ or US-5831833-\$ or US-5795799-\$ or US-5219795-\$ or US-4633573-\$ or US-5041396-\$ or US-6214641-\$ or US-6022759-\$ or US-5994166-\$ or US-5567654-\$ or US-6218214-\$ or US-5874321-\$ or US-5770884-\$ or US-5766975-\$ or US-5545291-\$).did. or (US-5354695-\$ or US-5225023-\$ or US-3735485-\$ or US-6326240-\$ or US-5273938-\$ or US-5036024-\$ or US-6306526-\$ or US-6146918-\$ or US-6077728-\$ or US-5858816-\$ or US-5227583-\$ or US-5188985-\$ or US-4437228-\$ or US-6271056-\$ or US-6248612-\$ or US-6207467-\$ or US-5471088-\$ or US-5438478-\$ or US-4663833-\$ or US-6372551-\$ or US-5866443-\$ or US-5793101-\$ or US-6078020-\$).did. or (US-20020142513-\$ or US-20010007782-\$ or US-20020135057-\$ or US-20020086459-\$ or US-20020064906-\$ or US-20010006828-\$ or US-20010010398-\$ or US-20020064900-\$ or US-20020142521-\$ or US-20020038913-\$ or US-20020146859-\$ or US-20020025601-\$ or US-20010000495-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/19 17:19

-	0	"2001/002".PN.	USPAT	2002/10/19 17:19
-	0	"2001/002".PN.	USPAT	2002/10/19 17:19
-	1	"5719069".PN.	USPAT	2002/10/19 17:19
-	1	"5635671".PN.	USPAT	2002/10/19 17:20
-	1	"5438877".PN.	USPAT	2002/10/19 17:20
-	1	"5177661".PN.	USPAT	2002/10/19 17:20
-	1	"5173836".PN.	USPAT	2002/10/19 17:20
-	1	"5037779".PN.	USPAT	2002/10/19 17:20
-	1	"3748571".PN.	USPAT	2002/10/19 17:20
-	1	"6262480".PN.	USPAT	2002/10/19 17:21
-	1	"6211462".PN.	USPAT	2002/10/19 17:21
-	1	"5731754".PN.	USPAT	2002/10/19 17:21
-	1	"5722161".PN.	USPAT	2002/10/19 17:21
-	1	"5523608".PN.	USPAT	2002/10/19 17:21
-	1	"4630172".PN.	USPAT	2002/10/19 17:22
-	1	"5880937".PN.	USPAT	2002/10/19 17:23
-	1	"5880934".PN.	USPAT	2002/10/19 17:23
-	1	"5850690".PN.	USPAT	2002/10/19 17:23
-	1	"5735040".PN.	USPAT	2002/10/19 17:23
-	1	"5729053".PN.	USPAT	2002/10/19 17:23
-	1	"5649296".PN.	USPAT	2002/10/19 17:23
-	1	"5647122".PN.	USPAT	2002/10/19 17:23
-	1	"5621412".PN.	USPAT	2002/10/19 17:24
-	1	"5600175".PN.	USPAT	2002/10/19 17:24
-	1	"5598032".PN.	USPAT	2002/10/19 17:24
-	1	"5528222".PN.	USPAT	2002/10/19 17:24
-	1	"5428214".PN.	USPAT	2002/10/19 17:24
-	1	"5412192".PN.	USPAT	2002/10/19 17:24
-	1	"5402095".PN.	USPAT	2002/10/19 17:24
-	1	"5148355".PN.	USPAT	2002/10/19 17:24
-	1	"4926182".PN.	USPAT	2002/10/19 17:24
-	1	"4232512".PN.	USPAT	2002/10/19 17:25
-	1	"4135184".PN.	USPAT	2002/10/19 17:25
-	1	"4075632".PN.	USPAT	2002/10/19 17:25
-	1	"3981761".PN.	USPAT	2002/10/19 17:25
-	1	"3701317".PN.	USPAT	2002/10/19 17:25
-	1	"6228676".PN.	USPAT	2002/10/19 17:25
-	1	"6093584".PN.	USPAT	2002/10/19 17:25
-	1	"6087202".PN.	USPAT	2002/10/19 17:26
-	1	"5990545".PN.	USPAT	2002/10/19 17:26
-	1	"5989982".PN.	USPAT	2002/10/19 17:26
-	1	"5973263".PN.	USPAT	2002/10/19 17:26
-	1	"5776798".PN.	USPAT	2002/10/19 17:26
-	1	"5729437".PN.	USPAT	2002/10/19 17:26
-	1	"6066512".PN.	USPAT	2002/10/19 17:27
-	1	"6051450".PN.	USPAT	2002/10/19 17:27
-	1	"6020637".PN.	USPAT	2002/10/19 17:27
-	1	"5998241".PN.	USPAT	2002/10/19 17:28
-	1	"5844168".PN.	USPAT	2002/10/19 17:28
-	1	"5832596".PN.	USPAT	2002/10/19 17:28
-	1	"5739581".PN.	USPAT	2002/10/19 17:28
-	1	"5710459".PN.	USPAT	2002/10/19 17:28
-	1	"5663530".PN.	USPAT	2002/10/19 17:28
-	1	"5640047".PN.	USPAT	2002/10/19 17:28
-	1	"5633533".PN.	USPAT	2002/10/19 17:28
-	1	"5583378".PN.	USPAT	2002/10/19 17:29
-	1	"5455456".PN.	USPAT	2002/10/19 17:29
-	1	"5420460".PN.	USPAT	2002/10/19 17:29
-	1	"5397921".PN.	USPAT	2002/10/19 17:29
-	1	"5240588".PN.	USPAT	2002/10/19 17:29
-	1	"5414300".PN.	USPAT	2002/10/19 17:30
-	1	"4020987".PN.	USPAT	2002/10/19 17:30
-	1	"6084308".PN.	USPAT	2002/10/19 17:30
-	1	"6051887".PN.	USPAT	2002/10/19 17:30
-	1	"6013948".PN.	USPAT	2002/10/19 17:30
-	1	"6013946".PN.	USPAT	2002/10/19 17:31
-	1	"5952725".PN.	USPAT	2002/10/19 17:31
-	1	"5894107".PN.	USPAT	2002/10/19 17:31
-	1	"5891753".PN.	USPAT	2002/10/19 17:31
-	1	"5808878".PN.	USPAT	2002/10/19 17:31
-	1	"5777391".PN.	USPAT	2002/10/19 17:31

-	1	"5773320".PN.	USPAT	2002/10/19 17:31
-	1	"5674785".PN.	USPAT	2002/10/19 17:32
-	1	"5535101".PN.	USPAT	2002/10/19 17:32
-	1	"5502289".PN.	USPAT	2002/10/19 17:32
-	1	"5495398".PN.	USPAT	2002/10/19 17:32
-	1	"5480840".PN.	USPAT	2002/10/19 17:32
-	1	"5477082".PN.	USPAT	2002/10/19 17:32
-	1	"5477067".PN.	USPAT	2002/10/19 17:32
-	1	"5465470".PN.	USPAT	2002/10/19 17:33
-	1	"5438216".PN.	USPAT	2002/10/19 17:33
-	1	"5418687".PN.	USPAT	2002/10/19 17:33
-	1	"5280193".PN.	USPAT	2002/10/19 17:33
-	1	"5280192".PN.	USPAT	2002/10/19 17:33
-	1	"5255156".PN.	USPAT	2002/10/19 17:34
-	1	"5239198".PN.	USPAT	2002/10/19 17:34
-	1	"5182632".PN.	USPAT	2002/10/19 17:34
-	1	"5137836".PN.	USPAT	2002/10/19 17:34
-	1	"5107328".PN.	USPAT	2002/10/19 17:35
-	1	"5102831".PN.	USPAT	2002/10/19 17:35
-	1	"5096852".PN.	USPAT	2002/10/19 17:35
-	1	"5045921".PN.	USPAT	2002/10/19 17:35
-	1	"5041396".PN.	USPAT	2002/10/19 17:35
-	1	"5016138".PN.	USPAT	2002/10/19 17:35
-	1	"4996587".PN.	USPAT	2002/10/19 17:35
-	1	"4992850".PN.	USPAT	2002/10/19 17:36
-	1	"4992849".PN.	USPAT	2002/10/19 17:36
-	1	"4991000".PN.	USPAT	2002/10/19 17:36
-	1	"4931853".PN.	USPAT	2002/10/19 17:36
-	1	"4748495".PN.	USPAT	2002/10/19 17:36
-	1	"4731645".PN.	USPAT	2002/10/19 17:36
-	1	"4725924".PN.	USPAT	2002/10/19 17:36
-	1	"4649418".PN.	USPAT	2002/10/19 17:36
-	67	(US-5273938-\$ or US-5036024-\$ or US-6214641-\$ or US-6207467-\$ or US-5770884-\$ or US-5227583-\$ or US-5188985-\$ or US-4437228-\$ or US-6271056-\$ or US-6248612-\$ or US-6420201-\$ or US-5471088-\$ or US-5438478-\$ or US-4663833-\$ or US-6329213-\$ or US-6300163-\$ or US-6323065-\$ or US-6291267-\$ or US-6372551-\$ or US-6222259-\$ or US-6033933-\$ or US-6046077-\$ or US-6146918-\$ or US-6077728-\$ or US-5858816-\$ or US-5866443-\$).did. or (US-5793101-\$ or US-6078020-\$ or US-6001671-\$ or US-5963429-\$ or US-5976916-\$ or US-5893723-\$ or US-5795799-\$ or US-5831833-\$ or US-6326240-\$ or US-5523608-\$ or US-4630172-\$ or US-5041396-\$ or US-4633573-\$ or US-5739581-\$ or US-5808878-\$ or US-5239198-\$ or US-5219795-\$ or US-6022759-\$ or US-5994166-\$ or US-5567654-\$ or US-6218214-\$ or US-5874321-\$ or US-5766975-\$ or US-5545291-\$ or US-5354695-\$ or US-5225023-\$ or US-3735485-\$).did. or (US-6306526-\$).did. or (US-20020064900-\$ or US-20020038913-\$ or US-20020142513-\$ or US-20020146859-\$ or US-20020025601-\$ or US-20010007782-\$ or US-20020142521-\$ or US-20010000495-\$ or US-20020135057-\$ or US-20020064906-\$ or US-20020086459-\$ or US-20010006828-\$ or US-20010010398-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/20 13:16
-	1		USPAT	2002/10/20 13:27
-	1		USPAT	2002/10/20 13:27
-	1		USPAT	2002/10/20 13:27
-	1		USPAT	2002/10/20 13:27
-	1		USPAT	2002/10/20 13:28

-	1	USPAT	2002/10/20 13:28
-	1	USPAT	2002/10/20 13:28
-	1	USPAT	2002/10/20 13:29
-	1	USPAT	2002/10/20 13:30
-	1	USPAT	2002/10/20 13:30
-	1	USPAT	2002/10/20 13:31
-	1	USPAT	2002/10/20 13:32
-	1	USPAT	2002/10/20 13:32
-	1	USPAT	2002/10/20 13:33
-	1	USPAT	2002/10/20 13:33
-	1	USPAT	2002/10/20 13:34
-	1	USPAT	2002/10/20 13:34
-	1	USPAT	2002/10/20 13:34
-	1	USPAT	2002/10/20 13:34
-	1	USPAT	2002/10/20 13:34
-	1	USPAT	2002/10/20 13:35
-	1	USPAT	2002/10/20 13:35
-	1	USPAT	2002/10/20 13:35
-	1	USPAT	2002/10/20 13:35
-	1	USPAT	2002/10/20 13:35
-	1	USPAT	2002/10/20 13:36
-	1	USPAT	2002/10/20 13:36
-	1	USPAT	2002/10/20 13:36
-	1	USPAT	2002/10/20 13:37
-	1	USPAT	2002/10/20 13:37
-	1	USPAT	2002/10/20 13:37
-	1	USPAT	2002/10/20 13:37
-	1	USPAT	2002/10/20 13:38
-	1	USPAT	2002/10/20 13:38
-	1	USPAT	2002/10/20 13:38
-	1	USPAT	2002/10/20 13:38
-	1	USPAT	2002/10/20 13:38
-	1	USPAT	2002/10/20 13:39
-	1	USPAT	2002/10/20 13:39
-	1	USPAT	2002/10/20 13:39
-	1	USPAT	2002/10/20 13:39
-	1	USPAT	2002/10/20 13:39
-	1	USPAT	2002/10/20 13:39
-	1	USPAT	2002/10/20 13:40
-	1	USPAT	2002/10/20 13:40
-	1	USPAT	2002/10/20 13:40
-	1	USPAT	2002/10/20 13:40
-	1	USPAT	2002/10/20 13:41
-	1	USPAT	2002/10/20 13:42
-	1	USPAT	2002/10/20 13:42
-	1	USPAT	2002/10/20 13:42
-	1	USPAT	2002/10/20 13:42
-	1	USPAT	2002/10/20 13:43
-	1	USPAT	2002/10/20 13:43
-	1	USPAT	2002/10/20 13:43
-	1	USPAT	2002/10/20 13:43
-	1	USPAT	2002/10/20 13:44
-	1	USPAT	2002/10/20 13:44
-	1	USPAT	2002/10/20 13:44
-	1	USPAT	2002/10/20 13:46
-	1	USPAT	2002/10/20 13:46
-	1	USPAT	2002/10/20 13:46
-	1	USPAT	2002/10/20 13:46
-	1	USPAT	2002/10/20 13:46
-	1	USPAT	2002/10/20 13:46
-	1	USPAT	2002/10/20 13:47
-	1	USPAT	2002/10/20 13:47
-	1	USPAT	2002/10/20 13:47

-	1	USPAT	2002/10/20 13:47
-	1	USPAT	2002/10/20 13:47
-	1	USPAT	2002/10/20 13:47
-	1	USPAT	2002/10/20 13:47
-	1	USPAT	2002/10/20 13:47
-	1	USPAT	2002/10/20 13:47
-	1	USPAT	2002/10/20 13:47
-	1	USPAT	2002/10/20 13:48
-	1	USPAT	2002/10/20 13:48
-	1	USPAT	2002/10/20 13:48
-	1	USPAT	2002/10/20 13:48
-	1	USPAT	2002/10/20 13:49
-	1	USPAT	2002/10/20 13:49
-	1	USPAT	2002/10/20 13:49
-	1	USPAT	2002/10/20 13:49
-	1	USPAT	2002/10/20 13:51
-	1	USPAT	2002/10/20 13:51
-	1	USPAT	2002/10/20 13:52
-	1	USPAT	2002/10/20 13:52
-	1	USPAT	2002/10/20 13:52
-	1	USPAT	2002/10/20 13:52
-	1	USPAT	2002/10/20 13:53
-	1	USPAT	2002/10/20 13:53
-	1	USPAT	2002/10/20 13:53
-	1	USPAT	2002/10/20 13:53
-	1	USPAT	2002/10/20 13:54
-	1	USPAT	2002/10/20 13:54
-	1	USPAT	2002/10/20 13:54
-	1	USPAT	2002/10/20 13:54
-	1	USPAT	2002/10/20 13:54
-	1	USPAT	2002/10/20 13:54
-	1	USPAT	2002/10/20 13:55
-	1	USPAT	2002/10/20 13:55
-	1	USPAT	2002/10/20 13:55
-	1	USPAT	2002/10/20 13:56
-	1	USPAT	2002/10/20 13:56
-	1	USPAT	2002/10/20 13:56
-	1	USPAT	2002/10/20 13:57
-	1	USPAT	2002/10/20 13:57
-	1	USPAT	2002/10/20 13:57
-	1	USPAT	2002/10/20 13:57
-	1	USPAT	2002/10/20 13:58
-	1	USPAT	2002/10/20 13:58
-	1	USPAT	2002/10/20 13:58
-	1	USPAT	2002/10/20 13:58
-	1	USPAT	2002/10/20 13:58
-	1	USPAT	2002/10/20 13:58
-	1	USPAT	2002/10/20 13:59
-	1	USPAT	2002/10/20 13:59
-	1	USPAT	2002/10/20 13:59
-	1	USPAT	2002/10/20 14:00
-	1	USPAT	2002/10/20 14:00
-	1	USPAT	2002/10/20 14:02
-	1	USPAT	2002/10/20 14:03
-	1	USPAT	2002/10/20 14:03
-	1	USPAT	2002/10/20 14:03
-	1	USPAT	2002/10/20 14:04
-	1	USPAT	2002/10/20 14:04
-	1	USPAT	2002/10/20 14:04
-	1	USPAT	2002/10/20 14:04
-	1	USPAT	2002/10/20 14:04
-	1	USPAT	2002/10/20 14:05
-	1	USPAT	2002/10/20 14:05
-	1	USPAT	2002/10/20 14:05
-	1	USPAT	2002/10/20 14:06
-	1	USPAT	2002/10/20 14:06
-	1	USPAT	2002/10/20 14:06
-	1	USPAT	2002/10/20 14:07
-	1	USPAT	2002/10/20 14:07
-	1	USPAT	2002/10/20 14:07
-	1	USPAT	2002/10/20 14:07
-	1	USPAT	2002/10/20 14:10
-	1	USPAT	2002/10/20 14:10

-	81	(US-5273938-\$ or US-5036024-\$ or US-6214641-\$ or US-6207467-\$ or US-5770884-\$ or US-5227583-\$ or US-5188985-\$ or US-4437228-\$ or US-6271056-\$ or US-6248612-\$ or US-6420201-\$ or US-5471088-\$ or US-5438478-\$ or US-4663833-\$ or US-6329213-\$ or US-6300163-\$ or US-6323065-\$ or US-6291267-\$ or US-6372551-\$ or US-6222259-\$ or US-6033933-\$ or US-6046077-\$ or US-6146918-\$ or US-6077728-\$ or US-5858816-\$ or US-5866443-\$).did. or (US-5793101-\$ or US-6078020-\$ or US-6001671-\$ or US-5963429-\$ or US-5976916-\$ or US-5893723-\$ or US-5795799-\$ or US-5831833-\$ or US-6326240-\$ or US-5523608-\$ or US-4630172-\$ or US-5041396-\$ or US-4633573-\$ or US-5739581-\$ or US-5808878-\$ or US-5239198-\$ or US-5219795-\$ or US-6022759-\$ or US-5994166-\$ or US-5567654-\$ or US-6218214-\$ or US-5874321-\$ or US-5766975-\$ or US-5545291-\$ or US-5354695-\$ or US-5225023-\$ or US-3735485-\$).did. or (US-6306526-\$ or US-5383269-\$ or US-5811879-\$ or US-5747874-\$ or US-5801438-\$ or US-5646828-\$ or US-5608262-\$ or US-5403784-\$ or US-5291062-\$ or US-4729061-\$ or US-5557508-\$ or US-5486720-\$ or US-5237204-\$ or US-5172303-\$ or US-4264917-\$).did. or (US-20020064900-\$ or US-20020038913-\$ or US-20020142513-\$ or US-20020146859-\$ or US-20020025601-\$ or US-20010007782-\$ or US-20020142521-\$ or US-20010000495-\$ or US-20020135057-\$ or US-20020064906-\$ or US-20020086459-\$ or US-20010006828-\$ or US-20010010398-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/20 14:20
---	----	---	--------------------	------------------

-	14	((US-5273938-\$ or US-5036024-\$ or US-6214641-\$ or US-6207467-\$ or US-5770884-\$ or US-5227583-\$ or US-5188985-\$ or US-4437228-\$ or US-6271056-\$ or US-6248612-\$ or US-6420201-\$ or US-5471088-\$ or US-5438478-\$ or US-4663833-\$ or US-6329213-\$ or US-6300163-\$ or US-6323065-\$ or US-6291267-\$ or US-6372551-\$ or US-6222259-\$ or US-6033933-\$ or US-6046077-\$ or US-6146918-\$ or US-6077728-\$ or US-5858816-\$ or US-5866443-\$).did. or (US-5793101-\$ or US-6078020-\$ or US-6001671-\$ or US-5963429-\$ or US-5976916-\$ or US-5893723-\$ or US-5795799-\$ or US-5831833-\$ or US-6326240-\$ or US-5523608-\$ or US-4630172-\$ or US-5041396-\$ or US-4633573-\$ or US-5739581-\$ or US-5808878-\$ or US-5239198-\$ or US-5219795-\$ or US-6022759-\$ or US-5994166-\$ or US-5567654-\$ or US-6218214-\$ or US-5874321-\$ or US-5766975-\$ or US-5545291-\$ or US-5354695-\$ or US-5225023-\$ or US-3735485-\$).did. or (US-6306526-\$ or US-5383269-\$ or US-5811879-\$ or US-5747874-\$ or US-5801438-\$ or US-5646828-\$ or US-5608262-\$ or US-5403784-\$ or US-5291062-\$ or US-4729061-\$ or US-5557508-\$ or US-5486720-\$ or US-5237204-\$ or US-5172303-\$ or US-4264917-\$).did. or (US-20020064900-\$ or US-20020038913-\$ or US-20020142513-\$ or US-20020146859-\$ or US-20020025601-\$ or US-20010007782-\$ or US-20020142521-\$ or US-20010000495-\$ or US-20020135057-\$ or US-20020064906-\$ or US-20020086459-\$ or US-20010006828-\$ or US-20010010398-\$).did.) not ((US-5273938-\$ or US-5036024-\$ or US-6214641-\$ or US-6207467-\$ or US-5770884-\$ or US-5227583-\$ or US-5188985-\$ or US-4437228-\$ or US-6271056-\$ or US-6248612-\$ or US-6420201-\$ or US-5471088-\$ or US-5438478-\$ or US-4663833-\$ or US-6329213-\$ or US-6300163-\$ or US-6323065-\$ or US-6291267-\$ or US-6372551-\$ or US-6222259-\$ or US-6033933-\$ or US-6046077-\$ or US-6146918-\$ or US-6077728-\$ or US-5858816-\$ or US-5866443-\$).did. or (US-5793101-\$ or US-6078020-\$ or US-6001671-\$ or US-5963429-\$ or US-5976916-\$ or US-5893723-\$ or US-5795799-\$ or US-5831833-\$ or US-6326240-\$ or US-5523608-\$ or US-4630172-\$ or US-5041396-\$ or US-4633573-\$ or US-5739581-\$ or US-5808878-\$ or US-5239198-\$ or US-5219795-\$ or US-6022759-\$ or US-5994166-\$ or US-5567654-\$ or US-6218214-\$ or US-5874321-\$ or US-5766975-\$ or US-5545291-\$ or US-5354695-\$ or US-5225023-\$ or US-3735485-\$).did. or (US-6306526-\$).did. or (US-20020064900-\$ or US-20020038913-\$ or US-20020142513-\$ or US-20020146859-\$ or US-20020025601-\$ or US-20010007782-\$ or US-20020142521-\$ or US-20010000495-\$ or US-20020135057-\$ or US-20020064906-\$ or US-20020086459-\$ or US-20010006828-\$ or US-20010010398-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/20 14:20
Search History	10/20/02 10:38:10 AM	US-20020064900-\$ or US-20020038913-\$ or US-20020142513-\$ or US-20020146859-\$ or US-20020025601-\$ or US-20010007782-\$ or US-20020142521-\$ or US-20010000495-\$ or US-20020135057-\$ or US-20020064906-\$ or US-20020086459-\$ or US-20010006828-\$ or US-20010010398-\$).did.)		

C:\APPS\EAST\workspace\2000080828-\$

-	1	USPAT	2002/10/20 14:20
-	1	USPAT	2002/10/20 14:21
-	1	USPAT	2002/10/20 14:21
-	1	USPAT	2002/10/20 14:21
-	1	USPAT	2002/10/20 14:21
-	1	USPAT	2002/10/20 14:22
-	1	USPAT	2002/10/20 14:22
-	1	USPAT	2002/10/20 14:22
-	1	USPAT	2002/10/20 14:22
-	1	USPAT	2002/10/20 14:22
-	1	USPAT	2002/10/20 14:22
-	1	USPAT	2002/10/20 14:23
-	1	USPAT	2002/10/20 14:23
-	1	USPAT	2002/10/20 14:23
-	1	USPAT	2002/10/20 14:23
-	1	USPAT	2002/10/20 14:23
-	1	USPAT	2002/10/20 14:23
-	1	USPAT	2002/10/20 14:24
-	1	USPAT	2002/10/20 14:24
-	1	USPAT	2002/10/20 14:24
-	1	USPAT	2002/10/20 14:24
-	1	USPAT	2002/10/20 14:24
-	1	USPAT	2002/10/20 14:24
-	1	USPAT	2002/10/20 14:25
-	1	USPAT	2002/10/20 14:25
-	1	USPAT	2002/10/20 14:26
-	1	USPAT	2002/10/20 14:26
-	1	USPAT	2002/10/20 14:26
-	1	USPAT	2002/10/20 14:26
-	1	USPAT	2002/10/20 14:26
-	1	USPAT	2002/10/20 14:26

-	81	(US-5273938-\$ or US-5036024-\$ or US-6214641-\$ or US-6207467-\$ or US-5770884-\$ or US-5227583-\$ or US-5188985-\$ or US-4437228-\$ or US-6271056-\$ or US-6248612-\$ or US-6420201-\$ or US-5471088-\$ or US-5438478-\$ or US-4663833-\$ or US-6329213-\$ or US-6300163-\$ or US-6323065-\$ or US-6291267-\$ or US-6372551-\$ or US-6222259-\$ or US-6033933-\$ or US-6046077-\$ or US-6146918-\$ or US-6077728-\$ or US-5858816-\$ or US-5866443-\$).did. or (US-5793101-\$ or US-6078020-\$ or US-6001671-\$ or US-5963429-\$ or US-5976916-\$ or US-5893723-\$ or US-5795799-\$ or US-5831833-\$ or US-6326240-\$ or US-5523608-\$ or US-4630172-\$ or US-5041396-\$ or US-4633573-\$ or US-5739581-\$ or US-5808878-\$ or US-5239198-\$ or US-5219795-\$ or US-6022759-\$ or US-5994166-\$ or US-5567654-\$ or US-6218214-\$ or US-5874321-\$ or US-5766975-\$ or US-5545291-\$ or US-5354695-\$ or US-5225023-\$ or US-3735485-\$).did. or (US-6306526-\$ or US-5383269-\$ or US-5811879-\$ or US-5747874-\$ or US-5801438-\$ or US-5646828-\$ or US-5608262-\$ or US-5403784-\$ or US-5291062-\$ or US-4729061-\$ or US-5557508-\$ or US-5486720-\$ or US-5237204-\$ or US-5172303-\$ or US-4264917-\$).did. or (US-20020064900-\$ or US-20020038913-\$ or US-20020142513-\$ or US-20020146859-\$ or US-20020025601-\$ or US-20010007782-\$ or US-20020142521-\$ or US-20010000495-\$ or US-20020135057-\$ or US-20020064906-\$ or US-20020086459-\$ or US-20010006828-\$ or US-20010010398-\$).did. ("6333566").PN.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/20 14:43
-	2		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/20 14:45
-	2	("6329713").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/20 14:46
-	35	(US-6333566-\$ or US-6329713-\$ or US-6372551-\$ or US-6329213-\$ or US-6300163-\$ or US-6248612-\$ or US-6218214-\$ or US-6214641-\$ or US-6207467-\$ or US-6022759-\$ or US-5994166-\$ or US-5963429-\$ or US-5874321-\$ or US-5831833-\$ or US-5811879-\$ or US-5795799-\$ or US-5793101-\$ or US-5739581-\$ or US-5523608-\$ or US-5486720-\$ or US-5383269-\$ or US-5291062-\$ or US-5273938-\$ or US-5239198-\$ or US-5219795-\$ or US-5172303-\$).did. or (US-5036024-\$ or US-4729061-\$ or US-4264917-\$).did. or (US-20020142513-\$ or US-20020064900-\$ or US-20020038913-\$ or US-20010010398-\$ or US-20010007782-\$ or US-20010006828-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/20 15:17

-	23	(US-4264917-\$ or US-4729061-\$ or US-5036024-\$ or US-5172303-\$ or US-5219795-\$ or US-5239198-\$ or US-5273938-\$ or US-5291062-\$ or US-5383269-\$ or US-5523608-\$ or US-5793101-\$ or US-5795799-\$ or US-5811879-\$ or US-5963429-\$ or US-5994166-\$ or US-6022759-\$ or US-6207467-\$ or US-6214641-\$ or US-6300163-\$ or US-6329713-\$ or US-6333566-\$ or US-6372551-\$).did. or (US-20020142513-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/20 15:32
-	17	(US-6333566-\$ or US-6329713-\$ or US-6214641-\$ or US-6022759-\$ or US-5994166-\$ or US-5963429-\$ or US-5795799-\$ or US-5383269-\$ or US-5291062-\$ or US-5273938-\$ or US-5239198-\$ or US-5219795-\$ or US-5172303-\$ or US-5036024-\$ or US-4729061-\$ or US-4264917-\$).did. or (US-20020142513-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/20 16:09